

## 2000 W ECD2046.WO\*



## cURus OUTDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED MODEL

Condizionatore Outdoor cURus  
da parete/porta

- Quick mounting  
Montaggio veloce
- No condensation  
No condensa
- Quick and simple maintenance  
Manutenzione semplice e rapida
- Work without filter  
Senza filtro
- Material: stainless steel AISI 304L  
Materiale acciaio inox: AISI 304L



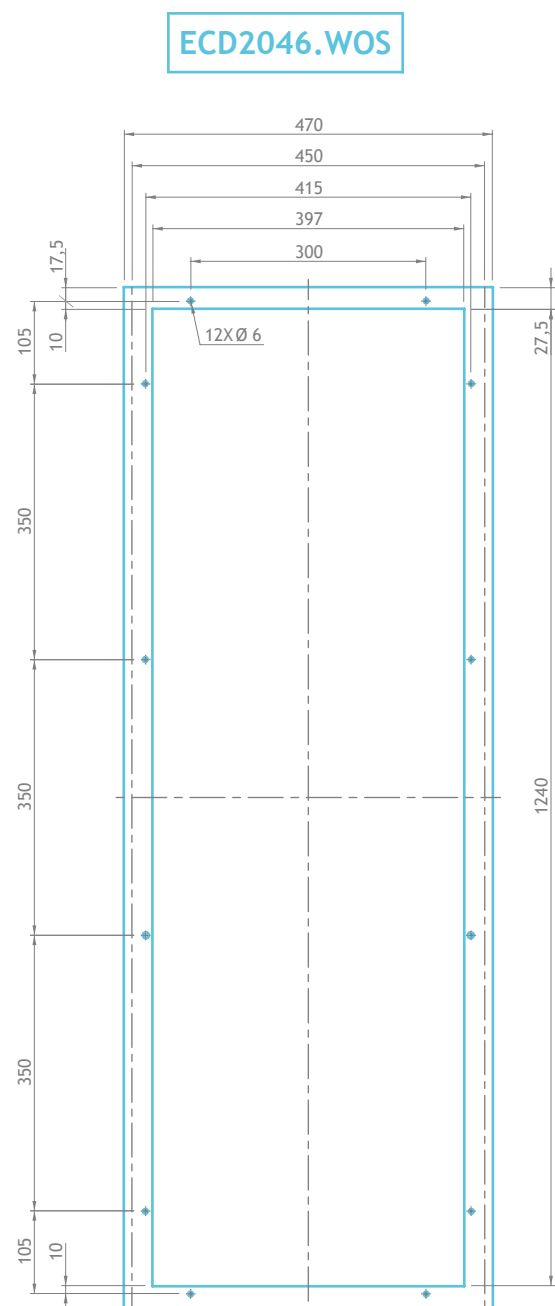
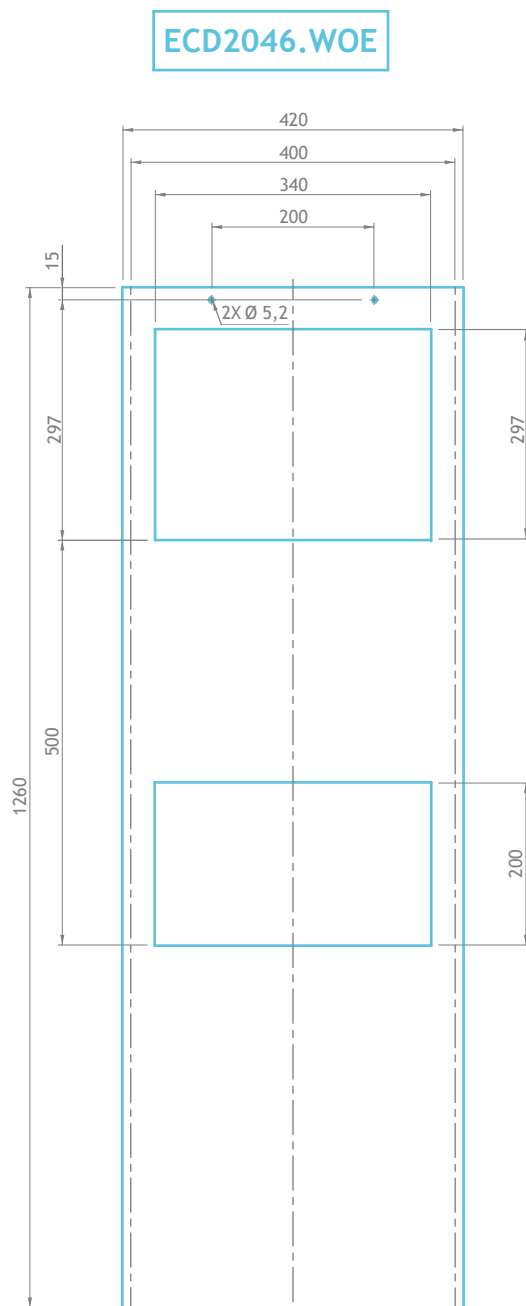
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2046.WOE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD2046.WOS	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		3 ~ 400/460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [ Hz ]		50 Hz	60 Hz
I RATED/ CORRENTE NOMINALE [A]		2,6	3,2
I START-UP/ CORRENTE DI SPUNTO [A]		9,8	12,10
PROTECTION FUSE/ FUSIBILE DI PROTEZIONE [A]		T5/T6,9	
MCA [A]		3,3/4	
COOLING POWER/ POTENZA	A35-A35 A50-A35	2,0 kW - 50 Hz 1,7 kW - 50 Hz	2,1 kW - 60 Hz 1,8 kW - 60 Hz
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA		1,3 kW - 50 Hz 1,6 kW - 50 Hz	1,5 kW - 60 Hz 1,8 kW - 60 Hz
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA EER	EER A35-A35	1,6	1,4
TEMPERATURE RANGE/ INTERVALLO DI TEMPERATURA SETTING/IMPOSTATO 35 °C [95 F]	STOCK T./ T. DI STOCCAGGIO	-20 ÷ 55 °C [-4 ÷ 131 F]	
	AMBIENT T./ T. D'AMBIENTE	10* ÷ 55 °C [50 ÷ 131 F]	
	OPERATING T./T. FUNZIONAMENTO	20 ÷ 55 °C [68 ÷ 131 F]	
WEIGHT PESO		62 kg [ 136,6 lb ]	
MAX PRESSURE PRESSIONE MAX	A35-A35 A50-A35	2,4 MPa [ 348 psi ]	
COOLING GAS/ GAS REFRIGERANTE		R134a	
NOISE LEVEL RUMOROSITÀ		67 dB	
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%	

PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3S / NEMA 3R *
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL INOX AISI 304L ACCIAIO INOX AISI 304L
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT.	420X1260X270 MM [16,54X49,60X10,63 IN ] 470X1295X150 MM [18,5X50,98X5,9 IN ]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		OUTDOOR

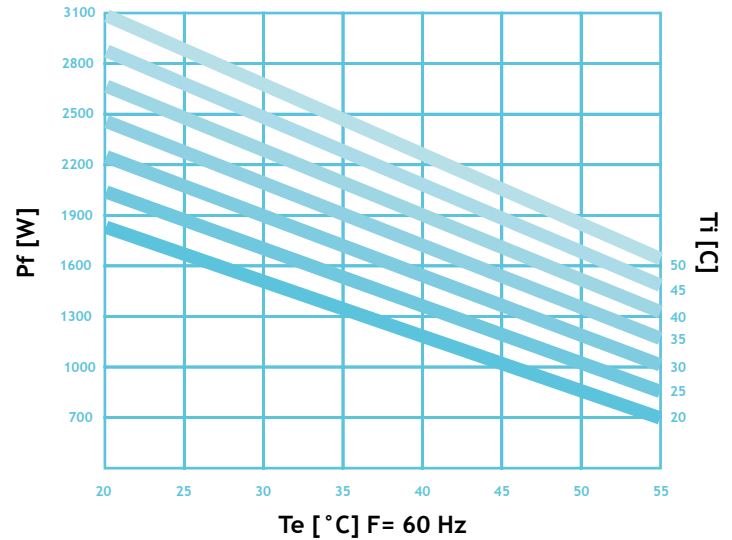
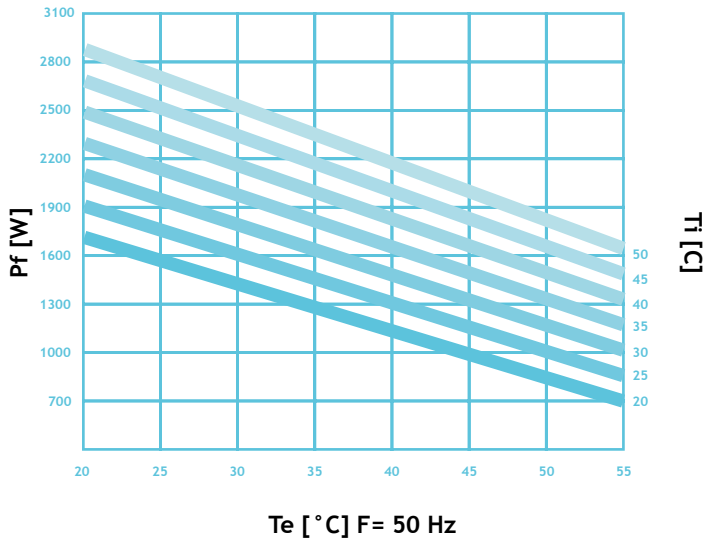
\*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at [servizio@eta.it](mailto:servizio@eta.it) for Italy or [export@eta.it](mailto:export@eta.it) for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care [servizio@eta.it](mailto:servizio@eta.it) per l'Italia o [export@eta.it](mailto:export@eta.it) per UE ed EXTRA-UE.

## DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

\*Available on request  
su richiesta  
IP66 - NEMA 4X  
Stainless Steel / acciaio INOX  
AISI 316L



## POWER DIAGRAM/ DIAGRAMMI DI POTENZA



**Ti [°C] F** = Temperatura desiderata all'interno della cabina in °C  
**Te [°C] F** = Temperatura esterna alla cabina in °C.  
**Pf [W]** = Pd + Pr. Potenza frigorifera da installare

**Pd** =  $\Delta T \times Sr \times K$ . Potenza radiante della cabina in W  
 (con  $Te < Ti$  si ottiene Pr con segno negativo).  
**Pr** = Potenza dissipata dai componenti all'interno della cabina in W.

**Ti [°C] F** = Desired temperature inside the cabinet in °C  
**Te [°C] F** = Outdoor temperature in °C.  
**Pf [W]** = Pd + Pr. Cooling capacity to install.

**Pd** =  $\Delta T \times Sr \times K$ . Radiant power of cabinet in W  
 (if  $Te < Ti$ , Pr will be negative).  
**Pr** = Power dissipated by the components inside the cabinet in W.

**Sr** = i metri quadri della cabina sulla quale verrà installato il condizionatore.  
**K** =  
 K = 5,5 W/m<sup>2</sup> °C Lamiera vern.  
 K = 3,5 W/m<sup>2</sup> °C Poliestere  
 K = 3,7 W/m<sup>2</sup> °C Acciaio inox  
 K = 12 W/m<sup>2</sup> °C Alluminio

**Sr** = the square meters of the cabinet on which the air conditioner will be installed  
**K** =  
 K = 5,5 W/m<sup>2</sup> °C Sheet metal  
 K = 3,5 W/m<sup>2</sup> °C Polyester  
 K = 3.7 W/m<sup>2</sup> °C Stainless Steel  
 K = 12 W/m<sup>2</sup> °C Aluminum